


MANUAL DE FUNCIONES EXTRACTORA LOMA FRESCA SUR DE BOLIVAR S.A.S.

 EXTRACTORA LOMA FRESCA USUARIO INDUSTRIAL DE BIENES Y SERVICIOS	PERFIL DEL CARGO DGRH-01
	Nombre del cargo: Electricista de mantenimiento
Revisión: 00	Fecha: 04 de marzo de 2024

1. GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CARGO

Realizar las actividades de mantenimiento eléctrico de los equipos de la planta, tableros eléctricos, acometidas, iluminación y planta eléctrica de acuerdo a lo establecido en los planes de mantenimiento o de acuerdo a las necesidades que se presenten durante el proceso productivo.

ÁREA	Operativa
JEFE INMEDIATO	Superintendente de Mantenimiento
DEPENDENCIAS A CARGO	Auxiliar de mantenimiento

2. COMPETENCIAS

FORMACIÓN	Técnico industrial, eléctrico y/o electromecánico.
EXPERIENCIA	1 años en cargos similares
INDUCCIÓN AL CARGO	

3. HABILIDADES

A	Alto	Alto dominio de la habilidad para el desempeño del cargo, con capacidad para transferirla a la organización y su equipo de trabajo.
M	Medio	Manejo de la habilidad para el desempeño del cargo, tanto a nivel conceptual como práctico.
B	Bajo	Grado mínimo de la habilidad para el desempeño del cargo, sin ser indispensable la práctica de ésta.

M	Liderazgo	A	Lealtad y sentido de pertenencia	A	Escucha
A	Planeación, organización y control	M	Capacidad de decisión	A	Facilidad de expresión oral y escrita
B	Enfoque al cliente	M	Persuadir y vender	A	Análisis numérico
A	Trabajo en equipo	M	Innovación y creatividad	A	Tolerancia al estrés

4. CONDICIONES DE TRABAJO

CONDICIONES (Grado: Alto, medio o bajo)

A	Iluminación	M	Higiene	A	Nivel de ruido
A	Ventilación	A	Nivel de humedad		

POSICIONES Y ESFUERZO

✓	De pie	✓	Caminando	✓	Esfuerzo físico intenso
✓	Sentado		Esfuerzo físico leve		

IMPACTOS AMBIENTALES

	Al agua	✓	Al suelo		Económico
	Al aire	✓	Sociocultural		

RIESGOS OCUPACIONALES A LOS QUE ESTÁ EXPUESTO

✓	Afecciones a la columna	✓	Choques eléctricos	✓	Contusiones
✓	Disminución agudeza visual	✓	Caídas		Fracturas/lesiones múltiples
✓	Disminución agudeza auditiva	✓	Cortaduras		Muerte

MANUAL DE FUNCIONES EXTRACTORA LOMA FRESCA SUR DE BOLIVAR S.A.S.

5. RESPONSABILIDADES

✓	Equipos y herramientas	Herramientas y equipos de mantenimiento.
	Dinero y valores	
✓	Registros e informes	Ordenes de trabajo y rutas de mantenimiento, bitácora.
✓	Documentos	Ordenes de trabajo.
✓	Contactos con clientes	Contratistas de mantenimiento.

6. FUNCIONES DEL CARGO

- Apoyar la adecuada ejecución de mantenimiento acorde a los planes establecidos dentro del área.
- Realizar intervenciones óptimas de mantenimiento eléctrico en equipos.
- Enfocar su trabajo en realizar un mantenimiento óptimo que permita lograr el cumplimiento del indicador de paradas de planta no programadas por falla eléctrica y demás indicadores del área de mantenimiento.
- Realizar los reportes en bitácoras, rutas de mantenimiento y órdenes de trabajo según sea requerido.
- Realizar las diferentes rutas de mantenimiento según la asignación realizada.
- Reportar cualquier situación de importancia referente al estado de los equipos que puedan afectar su buena operación y condiciones seguras.
- Velar por el cumplimiento de las funciones, responsabilidades y obligaciones del personal a su cargo.
- Asegurar que se cumpla todo lo establecido en el Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional.

7. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL CARGO

Tipo de actividad	Actividad
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	Realizar las actividades de mantenimiento eléctrico correctivo y preventivo acorde a la programación de trabajo y órdenes de trabajo. Dentro de los equipos principales incluidos en los planes de mantenimiento se encuentran: Motores, tableros eléctricos, subestación, plantas eléctricas, etc.
	Hacer mantenimiento inmediato a los equipos que presenten anomalías durante el proceso productivo y de ser necesario tomar la decisión juntamente con los jefes de planta parar el proceso.
	Realizar las rutas de motores según sean asignadas por su jefe directo. Esta ruta incluye medición de amperajes, fases, protecciones, temperatura del motor, y ruido.
	Dar un buen manejo a los equipos y sus componentes durante el desarrollo de las actividades de mantenimiento.
	Realizar las labores de mantenimiento acorde a los procedimientos establecidos en el área.
	Realizar entrega de los trabajos realizados a su jefe directo.
BLOQUEO ELÉCTRICO	Bloquear y desbloquear eléctricamente los equipos que van a ser intervenidos por mantenimiento O en caso de emergencia, así como servir de apoyo al área de mantenimiento mecánico y cubrir cuando así se requiera el puesto de operario de cuarto de control.
MONTAJES	El electricista debe construir y armar circuitos eléctricos, tableros para el control de los equipos de planta, para realizar esta labor se deben solicitar los materiales necesarios para la construcción de estos y con tiempo, hacer estudios previos de lo que se quiere hacer y lo que está requiriendo el proceso, se arman, se hacen las pruebas respectivas de funcionamiento y de eficiencia, hecho esto, se procede a instalar el equipos y se pone a funcionar.
INFORMES	Realizar el informe correspondiente al trabajo realizado especificando en el cual fue el mantenimiento realizado, si utilizó repuestos, lubricantes y otros
	Diligenciar las respectivas órdenes de trabajo según se requiera.
	Diligenciar los registros de las rutas de mantenimiento programadas (lubricación, vibraciones, etc).

MANUAL DE FUNCIONES EXTRACTORA LOMA FRESCA SUR DE BOLIVAR S.A.S.

GENERALES	Revisar bitácoras.
	Realizar las rutas diarias de inspección a los equipos críticos en compañía de sus jefes directos.
	Informar al jefe inmediato las novedades presentadas en el proceso.
	Cumplir procedimientos operacionales establecidos.
	Aplicar y acatar las normas de seguridad impartidas por la empresa, así como de ejecutar actividades ambientales.
	Conocer y aplicar la política, objetivos, procedimientos y demás disposiciones emitidas por la organización.
	Responder por el orden y aseo de su puesto y equipo de trabajo y del adecuado uso.
	Proponer mejoras en los sistemas de trabajo y evaluar constantemente su desempeño para mejorar su forma de realizar los trabajos.
	Realizar cualquier otra función que sea encargada por su Jefe Inmediato y que se encuentre dentro de la jerarquía de su cargo.